

Zadání bakalářské práce

Student:

David Semančík

Studijní program:

B0724A290001 Těžba nerostných surovin

Téma:

Těžební odpady v kamenolomu Košťálov
Mining Waste in the Košťálov Quarry

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

1. Úvod
2. Místní podmínky v kamenolomu Košťálov
3. Vznik a vlastnosti odpadu
4. Rozbor související legislativy
5. Návrh na efektivnější využití těžných materiálů
6. Stručné technicko-ekonomické a ekologické zhodnocení
7. Závěr

Rozsah bakalářské práce 35-50 normostran.

Seznam doporučené odborné literatury:

KRYL, Václav, Otakar VAVRUŠKA, Jiří MILIČ, Ilja KASZUBOVÁ a Karel PECH. *Povrchové dobývání ložisek*. Ostrava: VŠB Technická univerzita Ostrava, 1997. ISBN 80-7078-396-6.

SLIVKA, Vladimír. *Těžba a úprava silikátových surovin*. Praha: Silikátový svaz, 2002. ISBN 80-903113-0-X.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Martin Hummel, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

doc. Ing. Pavel Zapletal, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c.
děkan fakulty